

【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 24-16
補助事業名 平成24年度 公設工業試験研究所における機械等設備拡充補助事業
補助事業者名 地方独立行政法人北海道立総合研究機構

1 補助事業の概要

工業試験場における試験機器の整備を推進することで、試験研究機能や技術支援機能の強化を図り、本道の中小機械工業の振興を図る。

2 予想される事業実施効果

本事業により中小機械工業等からの技術相談及び技術支援等の依頼について、より高度で適切な指導ができ、更に、企業の技術力向上、事業化・製品化の推進を図ることが可能となり、高度な技術を利用した新製品開発及び新産業の創出が期待できる。

3 本事業により導入した設備

①EMI測定システム

(<http://www.iri.hro.or.jp/gijyutu/setsubi/facility/12/index.html#01>)

設置場所：【地方独立行政法人北海道立総合研究機構産業技術研究本部
工業試験場内】

主に小型電波暗室と併用し、組込み制御機器や、各種電子・電気機器から発生する電磁ノイズを測定します。



②熱伝導率測定装置

(<http://www.iri.hro.or.jp/gijyutu/setsubi/facility/12/index.html#02>)

設置場所：【地方独立行政法人北海道立総合研究機構産業技術研究本部
工業試験場内】

プラスチックの発泡材やグラスウール等の断熱材の熱伝導率を、国内外規格に準拠した方法で測定します。



③プレス加工シミュレーション

(<http://www.iri.hro.or.jp/gijyutu/setsubi/facility/12/index.html#03>)

設置場所：【地方独立行政法人北海道立総合研究機構産業技術研究本部
工業試験場内】

金属材料のプレス成形において、加工時の成形状態をシミュレーションし、金型の製作をすることなく成形不良、寸法精度不良の解析を行います。



4 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名 : 地方独立行政法人北海道立総合研究機構

(チホウドクリツギョウセイホウジンホッカイドウリツソウゴウケンキュウキコウ)

住 所 : 〒060-0819

北海道札幌市北区北19条西11丁目

代 表 者 : 場長 蓑嶋 裕典 (ミノシマ ヒロノリ)

担当部署 : 地方独立行政法人北海道立総合研究機構産業技術研究本部総務部総務課

(チホウドクリツギョウセイホウジンホッカイドウリツソウゴウケンキュウキコウサ
ンギョウギジュツケンキュウホンブソウムブソウムカ)

担当者名 : 主事 山本 佳那 (ヤマモト カナ)

電話番号 : 011-747-2353

F A X : 011-726-4057

E-mail : yamamoto-kana@hro.or.jp

U R L : <http://www.iri.hro.or.jp/index.html>